

INVERSOR HÍBRIDO

UTILIZE O SOL PARA POUPAR NA SUA FACTURA DE ELETRICIDADE.

- Configuração flexível, permitindo a utilização de ambos os tipos de chumbo-ácido
- Design de arrefecimento inteligente sem ventoinha
- Vários modos de funcionamento disponíveis
- Função EPS (tempo de comutação inferior a 10 ms)
- Baterias de lítio
- Função de limitação da alimentação
- Suporta o funcionamento dentro e fora da rede
- Design IP65 para exteriores



PARÂMETROS DA BATERIA	HYB 3000-EP	HYB 6000-EP
Tipo de bateria	lão de lítio	
Voltagem nominal da bateria	48V	
Gama de voltagem da bateria	42-58V	
Capacidade da bateria	50-2000Ah	
Potência nominal de carga/descarga	3750W	5000W
Corrente máxima de carga	75A	100A
Corrente máxima de descarga	75A	100A
Curva de carga (iões de lítio)	BMS	
Curva de carga (chumbo-ácido)	3 fases adaptativas com manutenção	
Profundidade de descarga	Iões de lítio: 0-90% DOD ajustável Chumbo-ácido: 0-50% DOD ajustável	
DADOS DE ENTRADA (PV side)		
Potência Máx. recomendado de entrada PV	4500Wp	9000Wp
Máx. potência CC para MPPT	3500W	
Tensão de entrada máxima	600V	
Tensão de arranque	100V	
Tensão nominal de entrada	360V	
Gama de tensões de funcionamento MPPT	90-580V	
Gama de tensões MPPT de potência total	160V-520V	300V-520V
Número de localizadores MPP	2	
Corrente máxima de entrada por MPPT	13A/13A	
Corrente máxima de entrada em curto-circuito por MPPT	18A/18A	